



CX

Boletín del Radio Club Uruguayo

Fundado el 23 de Agosto de 1933 Simón Bolívar 1195
Tel-Fax: (598 2) 708 7879 C.P.11300 Montevideo - Uruguay



Miembro de IARU

Estación oficial cx1aa / e-mail: cx1aa.rcu@gmail.com / www.cx1aa.org

Año VIII - Boletín N°330 – 23 de Junio 2012.

Parte de este Boletín se irradia a través de CX1AA en la frecuencia de 7130kHz (± QRM), los días sábado en el horario de las 11:30 CX, y se distribuye por correo electrónico los primeros días de la semana entrante.

Si desea recibir nuestro boletín puede solicitarlo a : rcu.secretaria@gmail.com

Agradecemos especialmente a todos los oyentes y amigos que nos acompañan. También estimamos la participación de quienes puedan contribuir con sugerencias, artículos para publicar, comentarios, etc.

Los autores son los únicos responsables de sus artículos. Se autoriza la reproducción de artículos siempre que se mantengan inalterados, y para ser utilizados con fines educativos o informativos únicamente.

El Radio Club Uruguayo se encuentra abierto los días martes y jueves en el horario de 16:00 a 20:00 horas, en donde se realizan reuniones generales y de encuentro entre colegas y amigos. La Comisión Directiva sesiona los días martes.

Periódicamente también se dan charlas programadas sobre temas específicos de interés para los radioaficionados.

Lo esperamos, ésta es su casa.

REPETIDORAS

SEDE - CX1AXX

146.760 -600 / 432.900 +5000 (Sub tono 82.5 Hz)

CERRO de MONTEVIDEO - CX2AXX

147.240 +600 / 432.700 +5000 (Sub tono 82.5Hz)

ECHOLINK

Nodo 424791 CX1AA-R asociado a repetidora SEDE CX1AXX.

RADIOFARO

CX1AA 50.083 kHz

Repetidora Digital de APRS/IGATE

144.930 Mhz

Diez Infames Islas de Soledad y Exilio, que al mismo tiempo son apasionantes lugares de DXpeditions para radioaficionados !

Infierno y Cielo, Bellos lugares transformados en siniestras cárceles en otros tiempos, no tan lejanos.

Para nosotros, lugares de reunión de grandes operadores que nos brindan la oportunidad de llegar adonde nunca llegamos antes, por el aire, via Radio.



Patmos, Grecia

Un punto diminuto y montañoso en el Mar Egeo, la isla de 13 millas cuadradas de Patmos es donde, según la tradición cristiana, San Juan fue desterrado en el año 95 después de haber sido perseguido por su fe por los romanos y donde escribió su Evangelio y el Libro del Apocalipsis. Diez siglos más tarde, en 1088, un monje construyó un monasterio en la isla dedicada al santo. Esto estableció Patmos como un lugar de peregrinación y un centro de enseñanza ortodoxa griega, y así permanece hasta nuestros días. En 1999, la Unesco declaró Patrimonio de la Humanidad a el Monasterio de San Juan el Teólogo, junto con la Cueva del Apocalipsis, donde San Juan se dice recibió sus revelaciones de Dios, y el cercano asentamiento medieval de Chor, . La Unesco declaró: "Hay pocos lugares en el mundo donde las ceremonias religiosas que se remontan a los tiempos de los primeros cristianos todavía se practiquen sin cambios".

La isla de Sado, Japón

Con sus espectaculares montañas, frondosos bosques y clima templado, la isla de Sado es ahora un refugio popular. Pero en la época medieval, la isla, 32 kilómetros al oeste de la prefectura de Niigata en el Mar de Japón, era un lugar de destierro para los que habían caído en desgracia con los gobernantes de la época. Más de 70 personas-en especial los aristócratas y los artistas-fueron exiliados aquí, comenzando en el año 722 con Hozumi Asomioyu, poeta, quien había criticado al el emperador. Otros exiliados incluido el emperador Juntoku, quien intentó un golpe de Estado contra el shogunato Kamakura en 1220, y el monje Nichiren en 1271, que predicó una forma radical del budismo. Hoy en día, muchos atribuyen la población ecléctica de la isla y las riquezas culturales que Sado tiene, se le conoce como la "Isla de las Artes Escénicas", a la presencia de estos primeros exiliados.

Isla de Sainte-Marguerite, Francia

Frente a la costa de Cannes en el Mar Mediterráneo, la isla pequeña, boscosa de Sainte-Marguerite - cerca de dos millas de largo y media milla de ancho - fue el hogar de uno de los presos más enigmáticos de la historia. El convicto, cuya identidad se oculta detrás de una máscara de terciopelo negro, fue traído a la isla en 1687, durante el reinado de Luis XIV, y encerrado en la Fortaleza Real, a continuación, una prisión estatal. (Su celda todavía se puede apreciar) Más tarde, fue trasladado a la Bastilla, donde murió en 1703 en torno a los 45 años.

La identidad del prisionero y la razón de su encarcelamiento aún no se conocen. A lo largo de los siglos, ha sido objeto de mucha especulación. Una teoría popular, de que era un hermano mayor de Luis XIV, se convirtió en la base de cuento clásico de Alejandro Dumas "El Hombre de la Máscara de Hierro.

La fortaleza real continuó siendo utilizada como prisión hasta el siglo 20. Hoy en día alberga el Museo del Mar, dedicado a la arqueología submarina.

Isla Robinson Crusoe, Chile

En 1704, el corsario inglés Alexander Selkirk fue abandonado en la Isla de Más a Tierra en el Pacífico después de pelearse con el capitán de su barco. Vivió solo en la escarpada isla de 29 millas cuadradas , durante más de cuatro años, subsistiendo a base de pescado, langosta y cabras , hasta que fue rescatado por un barco que

pasaba en febrero de 1709.

Woodes Rogers, el capitán, que se describe Selkirk al rescate como "un hombre cubierto en pieles de cabra, que parecía más salvaje que las primeros propietarias de ellas." La Odisea de Selkirk se cree que ha sido la inspiración para la novela Robinson Crusoe de Daniel Defoe , publicada en 1719.

El gobierno chileno ha renombradola Isla Más a Tierra a Isla Robinson Crusoe en 1966, con la esperanza de atraer el turismo.

Isla del Diablo, Guayana Francesa

La colonia penal más notoria, Isla del Diablo, en realidad consistía en varias cárceles, una en la parte continental cerca de la capital, Cayena, y tres en alta mar, reservada para los delincuentes más peligrosos: Isle Royale, Isla San José y la minúscula Isla del Diablo . Napoleón III estableció la colonia penal en 1854, y unos 80.000 franceses convictos criminales, espías y presos políticos franceses fueron enviados allí antes de que se cerrara oficialmente en 1938. Una vez allí, los convictos fueron asignados a trabajos forzados, ya sea en los campos de la madera o en la construcción de una carretera llamada "Ruta Cero por los prisioneros, que no era más que un proyecto de creación de trabajo. La colonia penal fue conocida también como la "guillotina seca", debido a la alta tasa de mortalidad por las enfermedades, las duras condiciones de trabajo y el hambre. (Los presos que no cumplían con las cuotas diarias de trabajo en los campamentos madereros se les negaba la comida.) Se estima que 50.000 prisioneros murieron.

El más famoso de varios conocidos prisioneros era el capitán Alfred Dreyfus, que, fue erróneamente condenado por traición a la patria, pasó cuatro años y medio allí, en régimen de aislamiento, de 1895 a 1899. Otro fue Henri Charrière, cuyo libro de memorias de 1968, Papillon, cuenta su fuga de la prisión y se convirtió en un best seller y una película importante.

A mediados de la década de 1960, la Isla del Diablo, por entonces abandonada y cubierta de maleza, adquirió una nueva vida cuando el gobierno francés designó a la Guayana Francesa como su centro de coherencia del espacio. La agencia espacial compró las tres islas, que estaban debajo de la trayectoria del lanzamiento, y en la década de 1980 decidió mantener muchos de los edificios de la prisión como un sitio de patrimonio cultural.

Santa Elena

Situado en el centro del Atlántico Sur, a 1.200 millas de Angola y 1.800 millas de Brasil, la isla de Santa Elena es uno de los lugares de mas difícil acceso de la Tierra. Este detalle no pasó desapercibido para los británicos, que enviaron al exilio a Napoleón aquí después de su derrota en la batalla de Waterloo en 1815. El general y su séquito de 26 personas se presentaron en Longwood House, la residencia de seis habitaciones de verano del teniente general de la isla. Napoleón pasó el tiempo en lecturas, jardinería y dictando sus memorias. Era libre de ir donde quisiera en la propiedad, pero tuvo que ser acompañado por un guardia para las excursiones.

Napoleón murió en Santa Elena (quizás envenenado) 1821 a los 51 años.

Hoy en día, la roca de la isla, de 47 millas cuadradas (población 4250) es un Territorio Británico de Ultramar y sigue siendo accesible sólo por el agua.

Isla de Coiba, Panamá

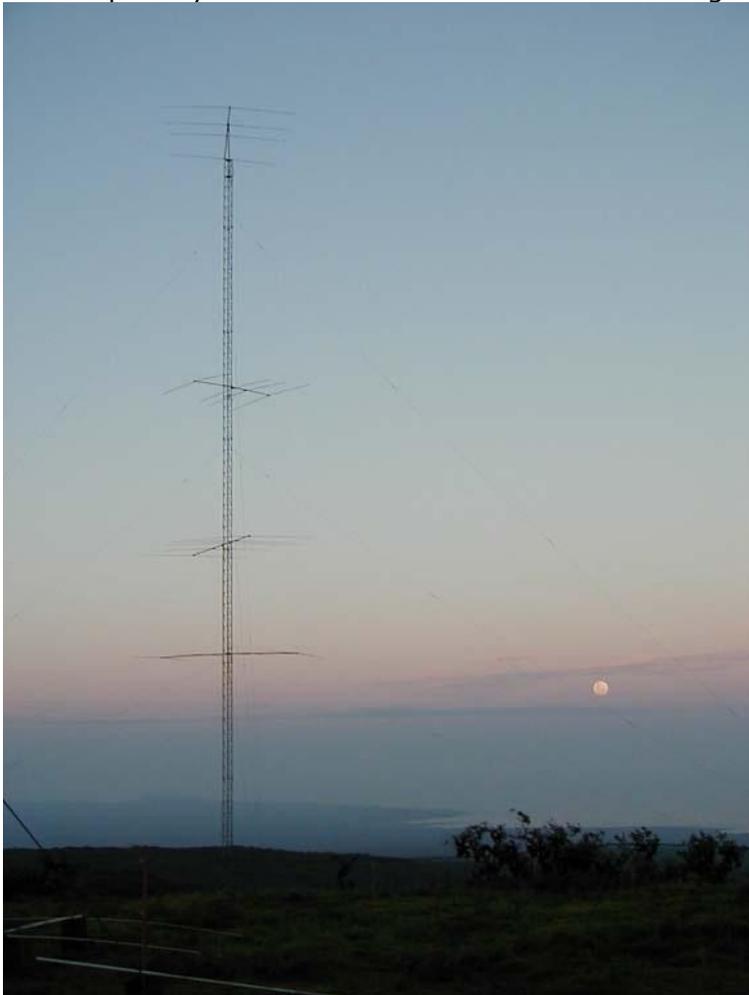
A quince millas de la costa pacífica de Panamá, está rodeado por aguas infestadas de tiburones, Con 122.000 hectáreas la Isla Coiba es la isla más grande del país. En primer lugar habitada por los indios y luego por piratas, se estableció en 1919 como una colonia penal para los criminales más peligrosos de Panamá. Los disidentes políticos fueron enviados allí, bajo los gobiernos de Omar Torrijos y Manuel Noriega.

Grupos de derechos humanos con frecuencia informaron sobre las duras condiciones de la colonia penal, incluidos los incidentes de tortura y asesinato. Un ex recluso, el periodista panameño Leopoldo Aragón, recordó que los prisioneros fueron obligados a correr entre dos filas, perseguido por los guardias golpeaban con garrotes. La colonia penal fue clausurada en 2004.

Puesto que la isla nunca fue desarrollada, cuenta con grandes extensiones de selva tropical virgen, manglares, playas de aguas cristalinas y especies únicas en el mundo. La Isla de Coiba es también uno de los últimos lugares en Panamá donde la guacamaya roja y el águila crestada aún existen en la naturaleza. En 2005, el Parque Nacional Coiba, que incluye a la isla, 37 islas más pequeñas y las aguas que las rodean-fue designado por la Unesco Patrimonio de la Humanidad.

Las Islas Galápagos, Ecuador

Entre 1946 y 1959, el gobierno ecuatoriano utilizó 1,790 millas cuadradas de Isabela, la isla más grande de la cadena de Galápagos, para la agricultura y una colonia penal. Unos 300 prisioneros, entre endurecidos criminales y disidentes políticos, fueron encarcelados allí en condiciones extremadamente duras. Los guardias les ordenaron construir un muro de rocas de lava traídos de un cráter, un muro que no servía para nada. Un alto número de presos, trabajando bajo el sol ecuatorial, se cree que murieron durante su construcción. Hoy en día la pared es todo lo que queda de la colonia penal y se la conoce como el Muro de las Lágrimas.



Robben Island, Sudáfrica

Ubicada a siete kilómetros de la costa de Ciudad del Cabo, en medio de la ventosa

Table Bay, la isla de Robben ha sido un lugar de exilio en los últimos 400 años. Fue utilizada como prisión por los holandeses y los británicos, y como colonia de leprosos y hospital psiquiátrico entre 1846 y 1931, y como prisión política de opositores no-blancos al régimen del apartheid desde 1960 hasta 1991. Muchos conocidos disidentes, Nelson Mandela, Robert Sobukwe y el actual presidente sudafricano, Jacob Zuma, entre otros, fueron encarcelados aquí bajo condiciones brutales, soportando palizas, acoso y trabajo forzado en las canteras de cal de la isla. En 1997, la isla 1.447 hectáreas se convirtió en un museo, con visitas guiadas por los ex presos políticos, y hoy es uno de los destinos turísticos más populares en Ciudad del Cabo.

Alcatraz, San Francisco, California

Llamada Isla de Alcatrazes (Isla de pelícanos) por uno de los primeros exploradores españoles, la pequeña isla rocosa en el centro de Bahía de San Francisco fue sede de una de las prisiones más temidas de los Estados Unidos. Desde el día en que abrió sus puertas en 1934, "The Rock" fué una "**cárcel de cárceles**" para los presos más incorregibles y peligrosos. Ningún criminal fue condenado jamás **directamente** a Alcatraz. Un total de 1.545 personas fueron encarceladas ahí, en sus casi tres décadas de funcionamiento, incluyendo a Al Capone; Barker Doc, de la banda de Ma Barker, Robert Stroud, más conocido como el "Birdman of Alcatraz", y George "Machine Gun" Kelly. En esta prisión, en alta mar y rodeada por aguas frías con corrientes traicioneras, los intentos de fuga fueron pocos. De las 34 personas que lo intentaron, la mayoría fueron capturadas o muertas. Cinco, se enumeran como "desaparecidos y se presume se ahogaron."

Alcatraz cerró en 1963 debido a los altos costos operacionales. Durante el resto de la década, los nativos americanos ocuparon la isla en dos ocasiones, reclamando su derecho en virtud de un tratado de 1868. La segunda ocupación terminó en 1971. En 1972, Alcatraz se convirtió en parte de la nueva área de reconstrucción del Golden Gate y en la actualidad recibe más de un millón de visitantes al año.

Nuestra muy uruguaya Isla de Flores fue también cárcel hasta 1940 y a ella también han ido muchos radioaficionados uruguayos en expediciones.

En estos tiempos, luego de las largas estadías de delincuentes, prisioneros políticos y piratas en islas lejanas llegamos los radioaficionados y hacemos visitas de días o semanas pero también nos instalamos allí y levantamos estaciones superlativas.

Por ejemplo: una de las antenitas en **HC8N**, en las Galápagos, en donde acaba de morir la tortuga mas grande del mundo, "Solitario George"

O en Cabo Verde, la estación **D4C** y sus aéreos:



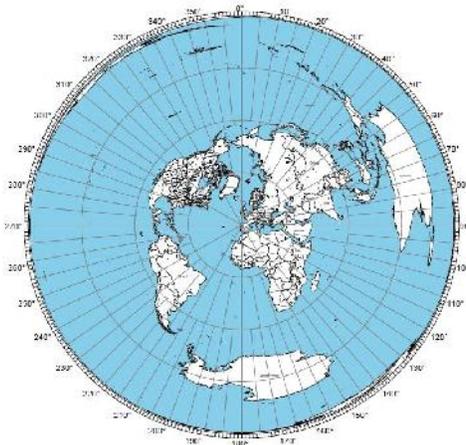
Hay unas cuantas más de este calibre en medio de mares y tempestades ...



NUEVAS TAZAS con logo del RADIO CLUB URUGUAYO

Se encuentran a la venta las nuevas tazas con el logo del RADIO CLUB URUGUAYO.
Precio \$u 120. Solicítela en nuestra sede.

CREA TU PROPIO MAPA AZIMUTAL



Esta es una herramienta esencial para los que tengáis directivas... Solo tienes que ir a la web de abajo, meter los datos requeridos y en 30 segundos tendrás un pdf con un mapa azimutal centrado en donde tu quieras... E incluso puedes elegir el tamaño del mapa... A la izquierda ves una versión mini del mapa centrado en la sede de EA1URO:

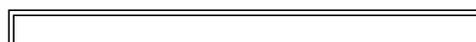
Una vez en la web, en "TITLE" puedes poner "MAPA AZIMUTAL" en "location" simplemente pon tu locator. En "distance" no pongas nada si quieres el mapa mundial...o los kms que quieras para mapas más cercanos

Aquí lo tienes: <http://ns6t.net/azimuth/azimuth.html>

Un buen trabajo de NS6T
fuente: <http://www.ea1uro.com>



Cumpleaños



JUAN JOSE FERRAZ GRANA CX7BAP
 RAFAEL JOSE SANJORGE CX5CJ

FELIZ CUMPLEAÑOS!!!!



Actualice los datos de su estación en la página www.qrz.com a través del Radio Club Uruguayo. Este servicio es totalmente gratuito, esta disponible para todos los colegas CX que así lo requieran.

Únicamente necesitamos nos envíe un e-mail a cx1aa.rcu@gmail.com o un fax al 2708 7879 con los datos que desee que figuren y una copia escaneada o fotocopia de su licencia vigente. Ahora qrz.com le ayuda en español <http://www.qrz.com/i/espanol.html> y <http://forums.qrz.com/forumdisplay.php?f=53>

Las manchas solares han tenido tremendos cambios en estos últimos días, pasar de 140 a 13 manchas en un par de días es mucho, este período solar sigue sorprendiéndonos y en este caso, no para bien !
 Las condiciones de propagación en bandas altas son erráticas y pobres.
 Las persecuciones a países difíciles se hacen más largas, hagamos gimnasia sentados o parados mientras esperamos a las señales del DX !

BIBLIOTECA

Se encuentra a disposición de los socios del RCU el Handbook de ARRL de 2012 y Antenna Handbook 2012 , recientemente incorporado a nuestra biblioteca, como así también están disponibles varias revistas internacionales actuales.



**Si quieres ser participe de la historia del Radio Club Uruguayo, te invitamos a ser socios.
 Te esperamos.
 Inscripciones online. <http://www.cx1aa.org/solicitud.html>**



MESA DE EXÁMENES EN LA SEDE

Próximo periodo: A confirmar

No deje pasar la próxima fecha para rendir examen de ingreso o ascenso de categoría , pase por nuestra sede los martes y/o jueves de 16 a 20 hs en, Simón Bolívar 1195 o llámenos al teléfono: 27087879 y lo asesoraremos en todos los detalles, inclusive en la preparación del examen y no pierda las oportunidades que la propagación nos esta brindando el comienzo de un nuevo ciclo solar.



INFORMACIÓN

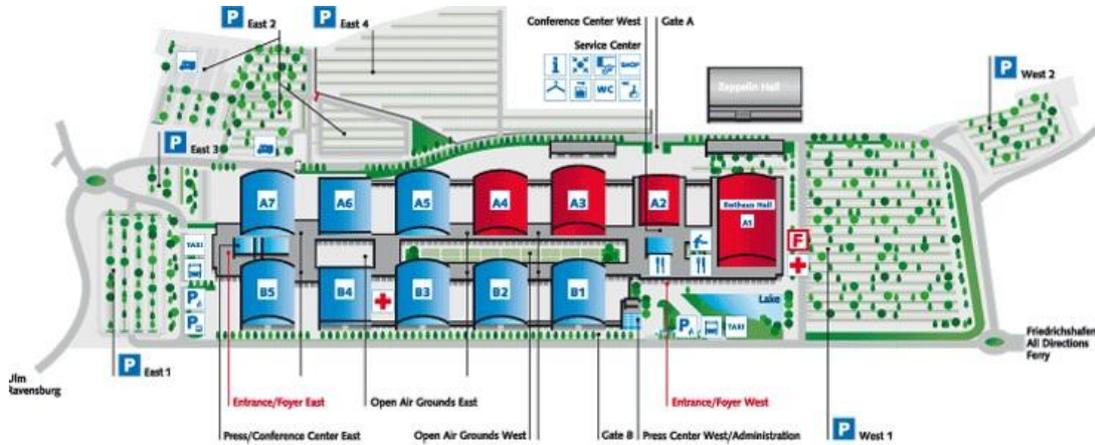
El 14 y 15 de Julio es el concurso de **IARU de HF**, 24 horas de gran actividad en todo el mundo, buena ocasión para obtener

qsIs interesantes.

Reglas: <http://www.arrl.org/iaru-hf-championship>

En los días 23 y 24 de junio se desarrolló la gran Feria de **Friedrichshafen en Alemania**.

Miles de aficionados de todo el mundo se encontraron allí observando las novedades y estableciendo contacto personal entre ellos.



DX fin de junio y julio

- BENIN; TY2BP by LA0HF from Fidjrossé, Cotonou, beginning June 26th, for a minimum of 30 days, up to 45 days. Activity will be on 20/15/10 meters. QSL via IK2IQD.

- 29/6 HAITI; HH4/W3CMP NA-096
He is very active on HF during his evening hours. He will also try to work on 6m and 2m (50.106, 50.117, 144.200 MHz). QSL via homecall.

- 30/6 BRAZIL; ZZ19ØGOB

The special event station marks the 190th anniversary of the Masonic Lodge "Grande Oriente do Brasil". QSL via PT2OP.

- 1/7 JAPAN; JA2MET/1 AS-008
from Mikura-jima (Loc PM39tu). This island belongs to the Fuji-Hakone-Izu National Park (WFF JAFF-009). He will work in SSB and a little CW on all HF

bands with focus on 6m. QSL via JA2MET.

- 2/7 CANADA; VYØ/homecall NA-185
from Rankin Inlet, Nunavut Province by AH6EZ and K9DXA. Activity will be on 80-6 meters, with a focus on 30/17/12 meter bands using CW, SSB and RTTY. The duo plans to make a side trip to Marble Island (NA-185) for a few hours sometime between June 25-29th. On July 1st, during Radio Canada Day Contest, they will be active as VY0RAC. Listen for QSL instructions. For more details and updates, go to <<http://ah6ez.yolasite.com/>> <http://ah6ez.yolasite.com/>

- 5/7 CANADA; KCØVEU/VYØ NA-008
from Eureka, Ellesmere Island, Nunavut, Grid Loc. EQ79ax). He is there on official business. Sometime during his stay, and weather permitting, he will attempt to operate from the PEARL facility 15km away which is located at 80°N - 86°25'W, and therefore in the rare ER grid (ER60) for those who chase the CQ Grid Fields award and the rare ITU Zone 75.

- 13/7 UNITED STATES OF AMERICA; ACØQG/5 NA-092
from South Padre Island (USI TX007S, Cameron County, TX). Activity will be on the HF bands, on or near the usual island and IOTA frequencies. QSL via his home callsign, direct, LoTW or eQSL.

-28/7 JAPAN; 8N1TW
to mark the completion of transition to digital terrestrial TV broadcasting in JA. "TW" implies Tower. QSL via bureau.

- 29/7 FRENCH GUIANA; FY5LH
by F5TND. Activity has been on 40-10 meters using SSB, RTTY and PSK. QSL via F5KDR.

- 31/7 AUSTRALIA; VK100WIQ
Celebrating one century of Amateur Radio in Queensland will be activated by WIA affiliated clubs located across the State. All of the QSOs will be confirmed automatically via the bureau. Direct card requests will be accepted until 31 December 2012 and can be sent to VK100WIQ Manager, P.O. Box 343, Laidley QLD 4341, Australia. Further information can be found in the "News and Events" section on <<http://www.wia.org.au/>> <http://www.wia.org.au/>

Del Radio Club Argentino **Amigos Radioaficionados y Defensas Civiles Municipales**

Convocatoria: 2do. Ejercicio de emergencia en Banda de 40mts.

Fecha: SÁBADO 30.junio.2012

Hora: 16.00 - 17.00

Marco: Protocolo de emergencia de la IARU. Ver [aquí](#)

Frecuencia: 40 mts - 7180 (en 3er ejercicio será en 80 mts. para incorporar a los Novicios)

Estación Cabecera Inicial:

- Jorge Sierra **LU1AS** a/c Región2 Emergencias IARU
- Radio Club Argentino **LU4AA**

Estaciones Sub-Cabecera Iniciales:

- ZONA NORTE: Córdoba
- ZONA CENTRO: Necochea
- ZONA SUR: Neuquén

Requisitos preliminares:

- Todos podrán hacer escucha.
- Los aficionados con licencia intermedia o superior podrán transmitir.
- Los que pertenezcan a categoría novicio podrán hacer escucha pero NO podrán transmitir. Desde el 3er. ejercicio se trabajará en 80 mts. para que puedan participar .
- En este segundo para trabajar en condiciones simuladas de emergencia, se recomienda no usar una potencia superior a **la potencia máxima del equipo hasta un tope de 100 w**, sin ninguna otra ayuda (por ahora nada de lineales).

Tráfico:

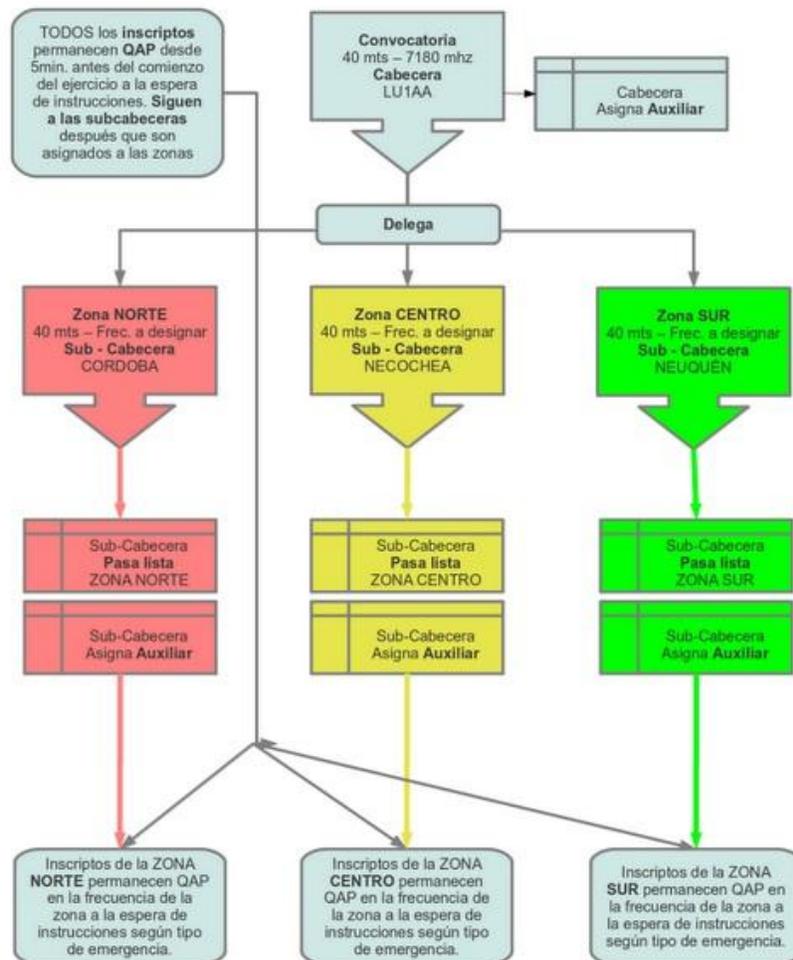
- Se deberá cursar en tiempo **UTC** (Hora Zulu)
- Se deberá cursar con alfabeto internacional: **Alfa, Bravo, Charlie, Delta, Eco**, etc. Ver completo [aquí](#)

Objetivos de este 2do Ejercicio:

1. Conocer el las **zonas** e identificar a la que pertenezco.
2. Identificar la **Sub-cabecera** asignada y seguir las pautas que surjan de allí. (Ver organigrama mas abajo)
3. **Invitar** a por lo menos 1 (un) miembro de Defensa / Protección Civil de mi localidad para que ellos generen el tráfico.
4. Si no hay Defensa / Protección Civil, invitar a cualquier **otro organismo de respuesta** de mi localidad (Ej. Bomberos, Rescatistas, Scouts, etc.)

5. **Rotar** Cabeceras en la medida que se vá adquiriendo experiencia.
6. **Medir** el desempeño colectivo e individual de c/u
7. **Evaluar**
8. Proponer **medidas correctivas**

Para ver la zonificación propuesta ingresar [aquí](http://radioaficionadosar.blogspot.com/p/inscripciones.html)
<http://radioaficionadosar.blogspot.com/p/inscripciones.html>



Ya participaron en el 1er. ejercicio:

- **Defensas Civiles Municipales:**
 - Necochea (BUENOS AIRES),
 - Chamental (LA RIOJA),
 - Grl. Pico (LA PAMPA),
 - Rio Ceballos (CORDOBA),
 - San Martín de los Andes (NEUQUEN),

- Villa La Angostura (NEUQUÉN),
- Pergamino (BUENOS AIRES),
- Azara, (MISIONES)
- **Scouts de Argentina:**
 - Mar del Plata (BUENOS AIRES)
 - Plottier (NEUQUÉN)
- **Rescatistas Voluntarios:**
 - RVA Bahia Blanca (BUENOS AIRES)
- **Bomberos:**
 - Monte Buey (CORDOBA)
- **SARE:**
 - CABA - Ciudad Autónoma de Buenos Aires

¿Estará Ud. en este?

Está **abierta la convocatoria** a las demás **Defensas Civiles Municipales y Radioaficionados.**

También los aficionados CX están invitados.

Favor de completar el formulario de inscripción digital en esta web.

73



GORROS RADIO CLUB URUGUAYO

Puedes solicitarlos en la sede del R.C.U., los gorros con el distintivo CX1AA

Hace treinta y cinco años el satélite **AO-7** alcanzó su órbita.

Este longevo satélite nos ha dado grandes satisfacciones.

El 21 de junio del 2002, el radioaficionado Pat Gowan recibió una señal del AMSAT-OSCAR 7 (AO-7).

Lo increíble de éste hecho es que el AO-7 se dejó de usar hace más de 30 años cuando dejó de funcionar debido a un fallo interno en las baterías.

Durante los siguientes días, radioaficionados de todo el mundo confirmaron que el satélite había resucitado.

El satélite AMSAT-OSCAR 7 es un satélite de radioaficionados que fue lanzado el 15 de noviembre del año 1974 en una órbita baja alrededor de la Tierra. Lleva por tanto casi **40 años** en el espacio cuando fue inicialmente construido para **no durar más de 6 años !**

En 1981 se dejó de usar cuando sus baterías comenzaron a fallar repetidamente y desde entonces nadie había vuelto a saber nada de él. Lo más sorprendente de la historia es que el AO-7 fue construido entre varios aficionados con piezas sacadas de

otros aparatos y no estaba en absoluto preparado para soportar las intensas radiaciones que existen en el espacio durante décadas. Actualmente se encuentra en una órbita a 1.460 km. de altitud y se piensa que el fallo inicial de las baterías en el año 1981 fue debido a un cortocircuito en las baterías. Al parecer este cortocircuito se ha finalmente "roto" debido a las condiciones extremas del espacio y a las variaciones térmicas a la que se ve sometida al pasar repetidamente por la sombra de la tierra y ha permitido que únicamente con la energía proveniente de los paneles solares se encienda y vuelva a transmitir datos.

La frecuencia en la que se transmite a este satélite (432.1 MHz) ha dejado de ser usada en comunicaciones de radioaficionado al modificarse las leyes internacionales de radio por lo que su uso hoy día podría considerarse incluso ilegal.

En la actualidad, junio del 2012, los radioaficionados informan de contactos con la sonda de forma diaria.

DEPÓSITOS "FANTASMA"



Solicitamos encarecidamente a aquellos socios que efectúen el pago de la cuota social a través del BROU, nos comuniquen el monto y la fecha del depósito, ya sea por teléfono o fax al 2708 7879, o por e-mail: rcu.secretaria@gmail.com. El banco no nos proporciona información sobre el depositante ni el lugar del depósito.

¿QUE DESEA HACER?

¿QUIERE COMPRAR? ¿QUIERE VENDER? ¿QUIERE PERMUTAR?

BOLSA CX

Cartelera de uso gratuito para quienes deseen publicar sus avisos de compras, ventas o permutas de equipos de radio o accesorios. El Boletín publica estos avisos pero bajo ninguna circunstancia podrá aceptar responsabilidades relacionadas con la compra o venta de un producto. Por favor, una vez realizado su negocio avisenos a los efectos de retirar su aviso. Muchas gracias y buena suerte le deseamos desde ya.

Nota: Los avisos con 3 meses de antigüedad serán retirados automáticamente.

VENDO(06)	VHF YAESU FT2500. Va de 110000 a 199000 con soporte. Muy buen estado. \$ 5.500 JUAN Tel. 091 334 751
VENDO(06)	YAESU FT840 en impecable estado y funcionamiento, incluye mic de palma" U\$600. 099 193480 Alejandro
VENDO(06)	Kendwood TS140s HF multimodo 100W SSB-CW, 25W AM muy cuidado y en perfecto funcionamiento con micrófono original. U\$S 520.- Yaesu FT450AT HF+50Mhz 100W con sintonizador automático de antena incluido y micrófono de palma original Excelente estado, como nuevo! U\$S 1.280.- Cell: 099 126 745 o 093 959 933.
VENDO(05)	Estación Collins completa: 75A-4 y KWS-1 Se encuentra en Montevideo. Llamar al 099 793 912
VENDO(05)	Handy Yaesu VX7-R 50mhz-144mhz-434mhz con placa sensora de presion + adaptador plug para mic y parlante exterior+cargador original 350 dolares Tratar 091 331 900 094 875 777
VENDO(05)	ANTENA CUSHCRAFT AV3 U\$S 300 Yagui Americana 2M 19 elementos \$4800. ROIMETRO-VATIMETRO JAPONES DOBLE INSTRUMENTO VHF,UHF y HF Tokyo Hi Power AS-320 G (1.8-160Mhz)(430-1300Mhz)300 Watts. Angel CX3DDW Tel 2294 0245 Cel 096 652 216
	Dipolo Walmar rigido MA1140 en exelentes condiciones.

COMPRO(05)	Enviar datos, fotos y precio via mail a cx8bu@adinet.com.uy
COMPRO(05)	Collins 75-S3B Diego 096 649888 cx4di@adinet.com.uy
VENDO(05)	Kenwood TS-130S Inmaculado en transmision y estetica U\$500 Dolares Fuente Nippon America 25Amp U\$200 Dolares CX8SA 095863782
COMPRO (03)	RECEPTOR RCA AR88 es estado aceptable CX1DDO - cel. 099 12 67 45
VENDO O PERMUTO (03)	Amplificador Heathkit SB 230 U\$900 Permuto solo por Icom IC-7000 pago diferencia. Ricardo Pereyra CX2SC Cel 094401267.
VENDO O PERMUTO (03)	2 equipos de fabricacion casera hibridos 40 y 80 bandas lateral y AM Tienen faltantes pero estan bastantes completos 1 de ellos tiene la fuente de alimentacion en una de sus puntas 13,8 volt en el resto las corrientes para valvulas CX8SA 095863782

Bolsa online <http://www.cx1aa.org>

**ESTIMADO COLEGA, EL BOLETIN CX... ESTA ABIERTO A SUGERENCIAS, COMENTARIOS, OPINIONES Y COLABORACIONES DE INTERES PARA LOS RADIO AFICIONADOS .- CON SU COLABORACION NO SOLO ESTA AYUDANDO AL CLUB, SI NO QUE CONTRIBUYE CON TODA LA RADIO AFICION CX.
BUENA SEMANA PARA TODOS, QUE PASEN BIEN, Y NOS ENCONTRAMOS NUEVAMENTE EL PROXIMO SÁBADO**

Estación oficial cx1aa
e-mail: cx1aa.rcu@gmail.com
www.cx1aa.net

Boletín del Radio Club Uruguayo

